

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO DE LA DOBLE CALZADA DE LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

[La Entidad puede utilizar este formulario de detalle del presupuesto oficial para determinar las condiciones bajo las cuales los Proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la Entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resultantes en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

N°	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
1.0				ACTIVIDADES PRELIMINARES				
1.01				LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	m²	10,774.91	\$6,665.67	\$ 72,037,457.00
1.02				EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN	m³	6,371.68	\$11,275.00	\$ 71,840,692.00
1.03				CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBANTE CON ACARREO LIBRE	m³	8,283.19	\$40,007.00	\$ 331,385,582.00
1.04				SUMINISTRO Y SIEMBRA DE ARBOLES MADERABLES DE ESPECIES NATIVAS DE 1.5 m DE ALTURA. INCLUYE EXCAVACIÓN, ABONO ORGÁNICO, TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO	und.	110.00	\$445,246.00	\$ 48,977,060.00
1.05				SUMINISTRO Y SIEMBRA DE PLANTAS ORNAMENTALES. INCLUYE EXCAVACIÓN, ABONO ORGÁNICO, TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO.	und.	2,700.00	\$50,548.00	\$ 136,479,600.00
2.00				SUBRASANTE Y SUBBASE				
2.01				MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON MATERIAL SELECCIONADO	m³	2,103.23	\$269,948.00	\$ 567,762,732.00
2.02				GEOTEXTIL PARA SEPARACIÓN DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	m²	8,115.20	\$22,787.00	\$ 184,921,062.00
2.03				SUBBASE GRANULAR	m³	1,051.62	\$318,368.00	\$ 334,802,156.00
3.00				PAVIMENTOS Y BORDILLOS				
3.01				PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO MR (4.2 MPa)	m³	1,402.15	\$1,529,117.00	\$ 2,144,051,402.00
3.02				JUNTAS DE DILATACIÓN. INCLUYE CORTE DE CONCRETO, LIMPIEZA DE JUNTA, INSTALACIÓN DE AISLANTE DE POLIETILENO DE JUNTAS 3/8". APLICACIÓN DE SELLO FLEXIBLE RESISTENTE A LA INTemperie.	m	3,394.80	\$29,811.00	\$ 101,202,383.00
3.03				BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO 0.20X0.50X0.80 M. INCLUYE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	m	3,119.32	\$129,764.00	\$ 404,775,440.00
3.04				ACERO DE REFUERZO Fy= 420 MPa	kg	11,200.80	\$12,716.00	\$ 142,429,373.00
4.00				SEÑALIZACIÓN				
4.01				SEÑAL VERTICAL DE TRÁNSITO CON LÁMINA RETROREFLECTIVA DE 60 cm x 60 cm	und.	16.00	\$638,580.00	\$ 10,217,280.00
4.02				DEMARCACIÓN HORIZONTAL CON PINTURA REFLECTIVA TIPO ACRILICA BASE SOLVENTE. INCLUYE IMPRIMANTE, SUMINISTRO, APLICACIÓN CON EQUIPO Y MICROESFERAS	m	2,116.06	\$106,327.00	\$ 224,994,312.00
4.03				DEMARCACIÓN DE FRANJAS VIALES LONGITUDINALES PARA EL PASO PEATONAL CON PINTURA REFLECTIVA TIPO ACRILICA BASE SOLVENTE. INCLUYE IMPRIMANTE, SUMINISTRO, APLICACIÓN CON EQUIPO	m²	84.00	\$52,678.00	\$ 4,424,952.00
5.00				CUNETAS				
5.01				EXCAVACIÓN MANUAL	m³	122.68	\$23,814.10	\$ 2,921,514.00
6.00				ESPACIO PÚBLICO, ANDENES Y MOBILIARIOS				
6.01				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLETA GUÍA TÁCTIL PARA DISCAPACITADOS EN CONCRETO DE 0.20 m x 0.20 m x 0.06 m COLOR AMARILLO TIPO ACANALADA (UNA HILERA) CON MORTERO 1:5. INCLUYE ARENA H=0.04 m, RELLENO CON MATERIAL COMPACTADO SELECCIONADO DE 0.20 m Y JUNTAS SELLADAS	m	951.04	\$65,664.60	\$ 62,449,661.00
6.02				CONSTRUCCIÓN DE VIGA CINTA EN CONCRETO 21 MPa FUNDIDO IN SITU 0.10 x 0.30M. ACERO DE REFUERZO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN	m	1,953.28	\$106,367.75	\$ 207,765,999.00
6.03				CONSTRUCCIÓN PISO EN CONCRETO ESTAMPADO TIPO RONDA EN ANDENES 21 MPa (3000 psi) e=0.08 m FUNDIDO EN SITIO. JUNTAS SEGÚN DISEÑO. INCLUYE EXCAVACIÓN, MATERIAL SELECCIONADO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN	m²	2,591.02	\$198,370.70	\$ 513,982,451.00
6.04				RAMPA PEATONAL INCLUYE BORDILLOS DE CAMBIO DE NIVEL, SARDINEL, ADOQUÍN TÁCTIL TIPO ALERTA Y PLANTILLA EN CONCRETO	und.	27.00	\$1,074,921.55	\$ 29,022,882.00
6.05				SUMINISTRO Y SIEMBRA DE GRAMA NATURAL TIPO ZOISIA JAPONICA PARA ZONAS VERDES (INCLUYE TIERRA AGRICOLA CAPA DE ESPESOR 0.05)	m²	2,150.62	\$49,919.85	\$ 107,358,628.00
6.06				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLDARDS ALTOS EN HIERRO TIPO M63 - 100 EMPOTRADOS EN CONCRETO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	und.	52.00	\$436,975.45	\$ 22,722,723.00
7.00				SISTEMA DE DESAGUE				
7.01				EXCAVACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA TIPO ALCANTARILLADO DE 16" DE DIÁMETRO	m	60.00	\$545,086.90	\$ 32,705,214.00
7.02				CONSTRUCCIÓN DE SUMIDERO DE CAPTACIÓN LATERAL DE 1.50 x 1.50 x 1.20 m REFORZADA	und.	2.00	\$4,176,861.45	\$ 8,353,723.00
8.00				ILUMINACIÓN				
8.01				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTES DE FIBRA TRASLUCIDO 12 m x 350 kg. INCLUYE HINCADO, CIMENTACIÓN Y DEMÁS ELEMENTOS Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	und.	15.00	\$7,030,184.55	\$ 105,452,768.00
8.02				CINTA RGB CON CONTROLADOR, DRIVER, CABLEADO Y CONEXIÓN	und.	15.00	\$6,053,634.25	\$ 90,807,514.00
8.03				CONTROL DE ENCENDIDO Y PROGRAMACIÓN	und.	2.00	\$16,818,433.85	\$ 33,636,868.00
8.04				CANALIZACIÓN TUBERÍA PVC DE 2"	m	500.00	\$243,531.25	\$ 121,765,625.00
8.05				CAJA DE REGISTRO EN CONCRETO 40 x 40 PREFABRICADA	und.	15.00	\$1,659,896.55	\$ 24,898,448.00
8.06				ACOMET DIA 3 x No.4 FASE - NEUTRO + AL 1 x No.6 TIERRA	m	550.00	\$102,811.30	\$ 56,546,215.00
8.07				CABLE TRENZADO TRIPLEX No.4 XLPE	m	60.00	\$66,679.70	\$ 4,000,782.00
8.08				INSTALACIÓN DE LUMINARIAS EN POSTE	und.	30.00	\$2,805,102.15	\$ 84,153,065.00
							\$	6,288,845,583.00

PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA - PGIO	\$	101,210,000.00
TOTAL OBRA	\$	6,390,055,583.00
VALOR TOTAL	\$	6,390,055,583.00

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.	DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	ADMINISTRACIÓN	A= 26%
NOTA 3: El A.I.U. y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	IMPREVISTO	I= 1%
	UTILIDAD	U= 5%
	TOTAL A.I.U.	A.I.U.= 32%



ABRAHAM LORA DURANGO
Secretario de Infraestructura